(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



] | BRIE \$1118181 | 1 81818 | 1811 | BRIEF BRIEF | 1 11 11 8811 | 1818 | 1811 | 1888 | 1118 | BRIEF | 1811

(43) 国際公開日 2004年6月10日(10.06.2004)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2004/049735 A1

(51) 国際特許分類7:

H04N 13/00, 7/08

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2003/012177

(22) 国際出願日:

2003年9月24日(24.09.2003)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願 2002-340245 2002年11月25日(25.11.2002)

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三洋電 機株式会社 (SANYO ELECTRIC CO., LTD.) [JP/JP]; 〒570-8677 大阪府 守口市 京阪本通2丁目5番5号 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 増谷 健 (MASHITANI,Ken) [JP/JP]; 〒572-0839 大阪府 寝屋 川市平池町 12-43-201 Osaka (JP). 濱岸 五 郎 (HAMAGISHI,Goro) [JP/JP]; 〒561-0802 大阪府 豊中市曽根東町 6-9-22 Osaka (JP). 安東 孝久 (ANDO, Takahisa) [JP/JP]; 〒630-0121 奈良県 生駒 市北大和 2-3-15 Nara (JP). 竹本 賢史 (TAKE-MOTO,Satoshi) [JP/JP], 〒569-1026 大阪府 高槻市緑 が丘 3-1 4-5-3 0 1 Osaka (JP).

- (74) 代理人: 神保 泰三 (JIMBO, Talzo); 〒530-0043 大阪府 大阪市 北区天満四丁目14番19号 天満パークビ ル8階 Osaka (JP).
- (81) 指定国(国内): CN, KR, US.
- (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (DE, FR, GB).

添付公開書類:

国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、 定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: STEREOSCOPIC VIDEO PROVIDING METHOD AND STEREOSCOPIC VIDEO DISPLAY

(54) 発明の名称: 立体視用映像提供方法及び立体映像表示装置

1 コンピュータ生成例像 (b) 0 191 (Fix **-O** 191919 اتاتار 左關係 (視鏡画像) 面像分析 奥行を値付与 原み腔付与

> 100...ORIGINAL IMAGE 105...COMPUTER-CREATED IMAGE

A...TRANSMISSION 104R...RIGHT IMAGE (ORIGINAL IMAGE) 104L...LEFT IMAGE (PARALLAX IMAGE) B...IMAGE ANALYSIS

0-0-(c) (6) 101 衝突判定不可 衝突刺定可能 20+デブスマップ 2D+デブスマップ+厚み情報 F Н

C...DEPTH VALUE IS GIVEN

D...THICKNESS VALUE IS GIVEN

COLLISION JUDGMENT IS POSSIBLE

2-D + DEPTH MAP + THICKNESS INFORMATION

G...COLLISION JUDGMENT IS IMPOSSIBLE

H...2-D + DEPTH MAP

(57) Abstract: On the transmitting side, a captured two-dimensional video (100) is subjected to image analysis; a background video (101), a building video (102); an automobile video (103) are extracted; these extracted videos are handled as objects; and the thickness values of each pixel unit and each object unit and a depth map showing the depth values

mtl

「続葉有」